



**Materials and Finish**

Housing: PBT Thermoplastic  
 UL 94V-0 Rated  
 Color: Black

Contact Material:  
 Phosphor Bronze

Plating Options:  
 Standard: Nickel Underplating,  
 Gold Flash Plating on Contact Area,  
 Tin Plated on Solder Area

50 Option: Nickel Underplating,  
 Contact Area Plated with 50u" Gold  
 to Comply with ANSI/TIA-1096-A,  
 Tin Plated on Solder Area

**Electrical Characteristics**

Rated Current: 1.5A  
 Rated Voltage: 125V DC  
 Insulation Resistance:  
 500 Megohms Min.  
 Contact Resistance:  
 20 milliohms Max.  
 Dielectric Withstanding Voltage:  
 1000V AC for 1 Minute

**Mechanical Characteristics**

Durability Rating:  
 500 Mating Cycles Min.  
 Operating Temperature:  
 -40°C to +85°C

**Ordering Information**

Part Number	Panel Stops	Contact Area Plating
GDCX-PA-66	Yes	Gold Flash (standard)
GDCX-PN-66	No	
GDCX-PA-66-50	Yes	50u" Gold (-50 option)
GDCX-PN-66-50	No	

Tolerances
X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise



REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	05/18/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	05/12/05
B1	08/31/07	ECO #07-032	A. Frederick	H. MA		
B2	05/12/10	ECO #10-025	S. Vien	H. MA		
B3	10/15/10	ECO #10-075	S. Vien	H. MA		
B4	09/04/12	ECO #12-049	S. Vien	P. DalCanto		
B5	04/17/13	ECO #13-017	D. Gih	P. DalCanto		

**GDCX-Px-66-xx**

x = A for panel stops  
 x = N for no panel stops

Vertical, Thru-Hole PCB Mount, RoHS Compliant

Modular Jack, 6P6C, Closed Body Type



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9